



# 芜湖新兴铸管有限责任公司

## 产品质量证明书



NO. 20240104200064  
址：芜湖市三山区春洲路2号



产品名称 热轧带肋钢筋 生产许可证号（皖）XK05-001-00004 厂名代号 XX  
牌号 HRB400E 技术标准 GB/T 1499.2-2018  
收货单位 物产中大金属集团有限公司 发货日期 2024-01-04 车号 皖B00225D 运输计划号 YS240103008

| 序号 | 批号          | 规格<br>(mm) | 定尺<br>长度<br>(m) | 件数    | 重量<br>(t) | 力学性能（不小于）                  |                          |                     | 抗震性能                           |                            |                           | 弯曲试验<br>180° |                                                                                                                                                                                                                        | 反弯试验<br>正向90° 反向20° |    |
|----|-------------|------------|-----------------|-------|-----------|----------------------------|--------------------------|---------------------|--------------------------------|----------------------------|---------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----|
|    |             |            |                 |       |           | 下屈服强度<br>ReL (MPa)<br>≥400 | 抗拉强度<br>Rm (MPa)<br>≥540 | 断后伸长率<br>A (%)<br>≥ | 最大力<br>总伸长率<br>Agt (%)<br>≥9.0 | 强屈比<br>R° m/R° eL<br>≥1.25 | 屈屈比<br>R° eL/ReL<br>≤1.30 | 弯芯<br>(mm)   | 结果                                                                                                                                                                                                                     | 弯芯<br>(mm)          | 结果 |
| 1  | 24400053    | Φ12        | 0               | 4     | 9.181     | 440, 440                   | 670, 645                 | —                   | 11.5, 14.4                     | 1.52, 1.47                 | 1.10, 1.10                | 48           | 合格                                                                                                                                                                                                                     | 60                  | 合格 |
| 2  | 24400057    | Φ12        | 0               | 10    | 22.88     | 440, 445                   | 645, 655                 | —                   | 14.8, 12.7                     | 1.47, 1.47                 | 1.10, 1.11                | 48           | 合格                                                                                                                                                                                                                     | 60                  | 合格 |
| 3  |             |            |                 |       |           |                            |                          |                     |                                |                            |                           |              |                                                                                                                                                                                                                        |                     |    |
| 4  |             |            |                 |       |           |                            |                          |                     |                                |                            |                           |              |                                                                                                                                                                                                                        |                     |    |
| 5  |             |            |                 |       |           |                            |                          |                     |                                |                            |                           |              |                                                                                                                                                                                                                        |                     |    |
| 序号 | 化学成分（不大于），% |            |                 |       |           |                            |                          | 微观金相                | 宏观金相                           | 重量偏差                       | 尺寸外形和<br>表面质量             | 生产日期         | 备注                                                                                                                                                                                                                     |                     |    |
|    | C           | Si         | Mn              | P     | S         | Ceq                        |                          |                     |                                |                            |                           |              |                                                                                                                                                                                                                        |                     |    |
|    | 0.25        | 0.80       | 1.60            | 0.045 | 0.045     | 0.54                       |                          |                     |                                |                            |                           |              | 1. 本证明书仅限于上述批号。<br>2. 定尺材以理论重量计重。<br>3. 序号相同对应为同一批号数据。<br>4. 重量偏差为该批号入库检测的偏差值。<br>5. 重量及允许偏差。公称直径d：6-12mm，重量偏差为±6.0%；公称直径d：14-20mm，重量偏差为±5.0%；公称直径d：22-36mm，重量偏差为±4.0%。<br>6. 扫码查询信息与该证明书一致有效。<br>7. 联系电话：0553-5627535 |                     |    |
| 1  | 0.25        | 0.33       | 1.25            | 0.018 | 0.014     | 0.48                       |                          | 合格                  | 合格                             | 合格                         | 合格                        | 2024/1/3     |                                                                                                                                                                                                                        |                     |    |
| 2  | 0.25        | 0.34       | 1.27            | 0.018 | 0.023     | 0.49                       |                          | 合格                  | 合格                             | 合格                         | 合格                        | 2024/1/3     |                                                                                                                                                                                                                        |                     |    |
| 3  |             |            |                 |       |           |                            |                          |                     |                                |                            |                           |              |                                                                                                                                                                                                                        |                     |    |
| 4  |             |            |                 |       |           |                            |                          |                     |                                |                            |                           |              |                                                                                                                                                                                                                        |                     |    |
| 5  |             |            |                 |       |           |                            |                          |                     |                                |                            |                           |              |                                                                                                                                                                                                                        |                     |    |

总件数：14 理论重量：32.061t

制单人：邹越

审核人：徐琨

产品质量证明书印签